

COCs	RAO 1		RAO 2		RAO 3		RAO 4		RAO 5		RAO 6		RAO 7		RAO 8	
	Beach	Sediment	Tissue	Sediment	Surface Water	Groundwater	Sediment	Sediment	Surface Water	Pore Water						
Persistent																
Total PCBs	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X					--	--
Dioxin/Furan (2,3,7,8-TCDD Eq)	--	X	X	X	X	X	X	X	--	X					--	--
Hydrocarbons																
Total cPAH (BaP Eq)	X	X	X	X	X	--	--	--	--	--					--	--
Total PAH	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X				--	X
Total LPAH	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X				--	--
Total HPAH	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X				--	--
TPH (C-10 to C-12 aliphatic/aromatic)	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	--				--	--
Pesticides																
Aldrin	--	--	X	X	X	--	X	--	X	--	X				--	--
Dieldrin	--	--	X	X	X	--	X	--	X	--	X				--	--
Total DDx	--	--	X	X	X	--	X	--	X	X	X				--	--
gamma-HCH (Lindane)	--	--	--	--	X	X	X	X	--	X	--	X			--	--
Total Chlordanes	--	--	X	X	X	X	X	X	--	X	--	X			--	--
2,4-D	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--			--	--
2,4,5-TP (Silvex)	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--			--	--
MCPP	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	--			--	--
Metals																
Arsenic	X	X	X	X	X	X	--	--	--	--	--	--			--	--
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X				--	--
Chromium	--	--	--	--	X	X	X	X	--	--	X				X	--
Copper	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X				X	--
Lead	--	--	--	--	--	--	--	X	X	X	X				--	--
Manganese	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--			--	X
Mercury	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--	X				--	--
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			--	X
Zinc	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X				--	--
Phthalates																
BEHP	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--	X				--	--
Butyltins																
TBT	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X				--	--
SVOCs																
1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				X	X
Hexachlorobenzene	--	--	X	X	X	X	X	--	--	--	--				--	--
Pentachlorophenol	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				--	--
VOCs																
Benzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			--	X
Chlorobenzene	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				X	X
Chloroform	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				X	X
1,1-Dichloroethane (1,1-DCE)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--				--	X
cis-1,2-Dichloroethylene (c-1,2-DCE)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	X
trans-1,2-Dichloroethylene (t-1,2-DCE)	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	--				--	X
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			--	X
Tetrachloroethylene (PCE)	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				X	X
Trichloroethylene (TCE)	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				X	X
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			--	X
1,1,1-Trichloroethane (TCA)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--				--	X
Vinyl chloride	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	--				--	--
o-Xylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	X
m- and p-Xylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	X
Total Xylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	X
Other																
PBDE	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--	--	--			--	--
Cyanide	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				X	X
Perchlorate	--	--	--	--	X	X	X	--	--	--	X				--	X
Toxicity																
Benthic Toxicity	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--			--	--

COCs	RAO 1		RAO 2		RAO 3		RAO 4		RAO 5		RAO 6		RAO 7		RAO 8	
	Beach	Sediment	Tissue	Sediment	Surface Water	Groundwater	Sediment	Sediment	Surface Water	Pore Water						
Persistent																
Total PCBs	--	R	R	M	M	S	ES	ES	ES	--						
Dioxin/Furan (2,3,7,8-TCDD Eq)	--	R	R	M	M	S	R	--	M	--						
Hydrocarbons																
Total cPAH (BaP Eq)	R	R	R	M	M	--	--	--	--	--						
Total PAH	--	--	--	--	--	--	ES	--	--	R						
Total LPAH	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--					
Total HPAH	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--					
TPH (C-10 to C-12 aliphatic/aromatic)	--	--	--	--	--	--	ES	--	--	--	--					
Pesticides																
Aldrin	--	--	R	M	M	--	R	--	R	--						
Dieldrin	--	--	R	M	M	--	ES	--	ES	--						
Total DDX	--	--	R	M	M	--	ES	ES	ES	--						
gamma-HCH (Lindane)	--	--	--	--	S	S	ES	--	ES	--						
Total Chlordanes	--	--	R	M	M	S	ES	--	ES	--						
2,4-D	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--						
2,4,5-TP (Silvex)	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--						
MCPP	--	--	--	--	R	--	--	--	--	--						
Metals																
Arsenic	R	R	R	M	M	S	--	--	--	--						
Cadmium	--	--	--	--	--	--	ES	--	ES	--						
Chromium	--	--	--	--	S	S	R	--	M	S						
Copper	--	--	--	--	--	--	ES	--	ES	--						
Lead	--	--	--	--	--	--	ES	ES	ES	--						
Manganese	--	--	--	--	S	S	--	--	--	ES						
Mercury	--	--	R	M	M	--	--	--	--	ES	--					
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ES					
Zinc	--	--	--	--	--	--	ES	--	ES	--						
Phthalates																
BEHP	--	--	R	M	M	--	--	--	ES	--						
Butyltins																
TBT	--	--	--	--	--	--	ES	--	M	--						
SVOCs																
1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	S	S	R	--	M	R						
Hexachlorobenzene	--	--	R	M	M	S	--	--	--	--						
Pentachlorophenol	--	--	--	--	R	S	--	--	S	--						
VOCs																
Benzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ES					
Chlorobenzene	--	--	--	--	S	S	--	--	S	R						
Chloroform	--	--	--	--	S	S	--	--	S	R						
1,1-Dichloroethane (1,1-DCE)	--	--	--	--	S	--	--	--	--	--	R					
cis-1,2-Dichloroethylene (c-1,2-DCE)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R				
trans-1,2-Dichloroethylene (t-1,2-DCE)	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	S					
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ES					
Tetrachloroethylene (PCE)	--	--	--	--	S	S	--	--	S	S						
Trichloroethylene (TCE)	--	--	--	--	S	S	--	--	R	R						
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ES					
1,1,1-Trichloroethane (TCA)	--	--	--	--	--	S	--	--	--	--	S					
Vinyl chloride	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	--	--				
o-Xylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R					
m- and p-Xylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	M					
Total Xylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ES					
Other																
PBDE	--	--	R	M	M	--	--	--	--	--	--	--				
Cyanide	--	--	--	--	S	S	--	--	S	ES						
Perchlorate	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	ES					
Toxicity																
Benthic Toxicity	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--					

Notes:

ES - Ecologically Significant

R - Conclusion from Baseline Risk Assessment

S - Known upland source

M - Media associated with exposure point